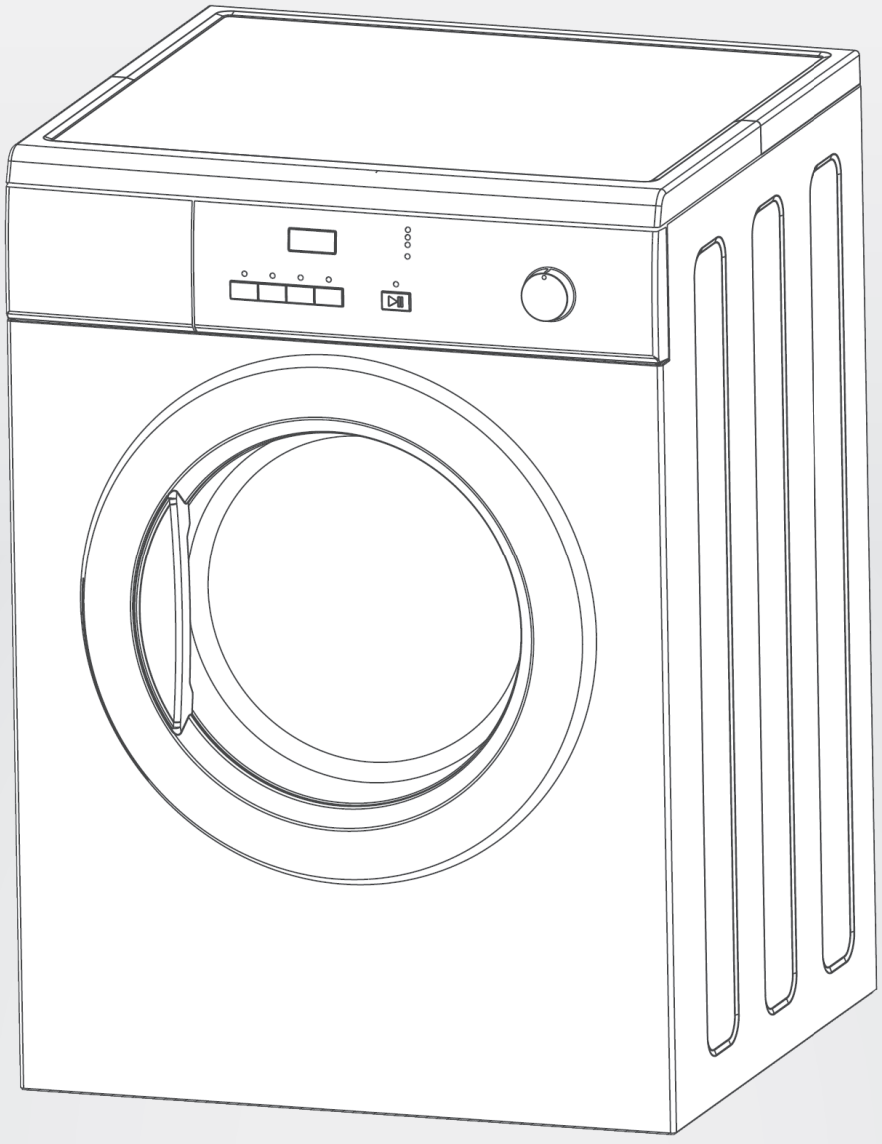


Kondenstrockner

10028310

KLARSTEIN

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Klarstein Gerätes. Lesen Sie die folgenden Anschluss- und Anwendungshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen technischen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten 2
Sicherheitshinweise 2
Geräteübersicht 4
Bedienfeld und Funktionstasten 4
Installation 5
Vor dem ersten Gebrauch 6
Inbetriebnahme und Bedienung 6
Hinweise zum Trocknen 8
Trockenprogramme 9
Reinigung und Pflege 10
Fehlersuche und Fehlerbehebung 10
Hinweise zur Entsorgung 10
Konformitätserklärung 10

Technische Daten

Artikelnummer	**10028310**
Stromversorgung	220-240 V ~ 50-60 Hz
Leistung	2300 W
Leistungsaufnahme (unausgeschaltet)	0.42 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0.41 W
Energieverbrauch bei voller Beladung	3.32 kWh
Programmdauer bei voller Beladung	133 Minuten
Trocknerkapazität	6 kg
Abmessungen	595 mm (B) x 555 mm (T) x 850 mm (H)

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich alle Hinweise sorgfältig durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum Nachschlagen gut auf.

Schutz vor elektrischem Schlag

- Lassen Sie Reparaturen nur von geschultem Fachpersonal vornehmen.
- Schließen Sie den Trockner nur an Steckdosen an, die der angegeben Spannung des Geräts entsprechen.
- Sollte das Netzkabel beschädigt sein, lassen Sie es sich vom Hersteller, dem Kundendienst oder einer qualifizierten Person ersetzen.
- Ziehen sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose, sondern halten Sie ihn beim Abziehen mit der Hand fest.
- Benutzen sie das Netzkabel nicht, wenn sich die Verbindung zwischen Stecker und Netzkabel gelockert hat.
- Fassen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen an. Entfernen Sie Staub und Wassertropfen mit einem trockenen Tuch.
- Verbiegen Sie das Netzkabel nicht übermäßig und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.
- Benutzen sie Stecker, Netzkabel und Steckdose nicht, wenn eines dieser Teile beschädigt ist.

Schutz vor möglichen Explosionen

- Achten Sie darauf, dass sich in der Nähe des Geräts keine brennbaren Flüssigkeiten befinden.
- Stecker nicht entfernen oder einstecken, wenn in der Umgebung Benzindämpfe oder Gas ausgetreten sind.

Schutz vor Bränden und Kurzschlüssen

- Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen und offenem Feuer.
- Stellen Sie keine brennenden Kerzen auf dem Gerät ab.
- Platzieren Sie das Gerät nicht an sehr feuchten oder extrem nassen Orten.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird, da Teile aus Plastik oder Gummi sonst schnell altern.
- Besprengen Sie den Trockner zum Reinigen nicht mit Wasser. Benutzen Sie auch keinen Hochdruckreiniger.
- Um Brandgefahr durch intensive Trocknung zu verhindern, dürfen keine Kissen, Steppdecken oder Ähnliches im Gerät getrocknet werden.
- Kleidung und Gegenstände, die nach dem Waschen mit Pflanzen- und Speiseöl in Berührung kamen dürfen nicht im Trockner getrocknet werden.
- Wenn Sie Ihre Wäsche mit Fleckenentferner behandelt haben, braucht sie vor dem Trocknen einen zusätzlichen Spülgang.
- Vergewissern Sie sich vor dem Trocknen, dass sich in den Taschen Ihrer Kleidung keine Feuerzeuge mehr befinden.
- Beenden Sie den Trockenvorgang nicht vor Programmende. Entfernen Sie die Kleidungsstücke nach Ende des Programms zügig, damit die angestaute Hitze schnell entweichen kann.

Schutz vor Verletzungen

- Kinder unter 8 Jahren, physisch und körperlich eingeschränkte Menschen sollten den Trockner nur benutzen, wenn sie vorher ausführlich mit den Funktionen und den Sicherheitsvorkehrungen vertraut gemacht wurden.
- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit sie sich nicht an ihnen verletzen.
- Entfernen Sie die Kleidung aus der Trommel erst, wenn sie sich nicht mehr dreht.
- Halten Sie Kinder und Haustiere während des Trocknungsvorgangs vom Gerät fern, damit sie sich nicht am Gerät oder an der Trommel verletzen können.

Hinweise zum sachgemäßen Gebrauch

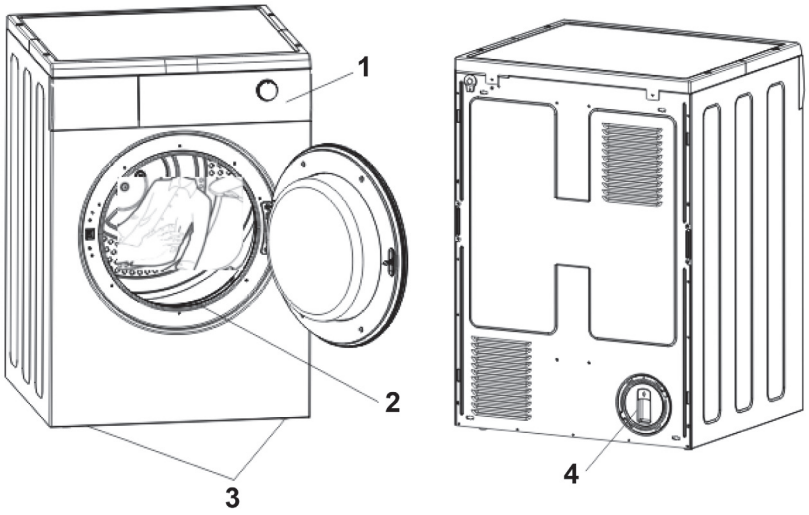
- Dieses Gerät ist nur für private Haushalte und nicht für den gewerblichen Betrieb geeignet.
- In diesem Gerät darf nur Kleidung getrocknet werden, die für die maschinelle Trocknung geeignet ist. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Waschetikett.
- Elektrische Arbeiten, die für den Anschluss des Geräts erforderlich sind, müssen von einem Fachmann vorgenommen werden.
- Falls Ihr Trockner auf einem Teppich steht stellen Sie die Standfüße so ein, dass die Luft unter dem Trockner zirkulieren kann.
- Klettern Sie nicht auf den Trockner. Stellen sie keine schweren oder mit Wasser gefüllten Gegenstände und keine Heizkörper darauf ab.
- Stecken sie keine scharfen oder harten Gegenstände, wie Münzen, Sicherheitsnadeln, Nägel, Scheren oder Steine in den Trockner, da sie das Gerät beschädigen könnten.
- Achten Sie beim Aufstellen des Gerätes darauf, dass das Stromkabel nicht verbogen oder eingequetscht wird.
- Trocknen sie in diesem Gerät keine Gegenstände aus Latex, Badekappen, wasserfeste Textilien, Artikel mit Gummibeschichtung oder Kissen mit Schaumstofffüllung.
- Ziehen sie den Stecker aus der Steckdose, nachdem sie das Gerät benutzt haben und wenn Sie es reinigen oder warten wollen.
- Überladen Sie das Gerät nicht. Die maximale Beladung ist in den Technischen Daten angegeben.
- Legen Sie keine tropfnasse Kleidung in den Trockner. Vor der Trocknung muss die Wäsche trockengeschleudert werden.

- Trocknen Sie keine Kleidung im Gerät, die mit brennbaren Flüssigkeiten, wie Petroleum, in Berührung kam.
- Benutzen Sie den Trockner nicht, wenn das Netzkabel, das Bedienfeld, die Arbeitsoberfläche oder die Unterseite der Maschine so stark beschädigt sind, dass das Innenleben sichtbar ist.
- Der Trockner ist für chemisch gereinigte Kleidung nicht geeignet.
- Reinigen sie regelmäßig den Flusenfilter und achten Sie darauf dass sich rund um den Trockner keine Flusen ansammeln.
- Trocknen Sie keine ungewaschene Kleidung.
- Die Endphase des Trocknungsvorgangs erfolgt mit verringerter Hitze, damit die Kleidungsstücke nicht beschädigt werden.
- Entfernen Sie Ihre Kleidung erst, wenn das Trockenprogramm komplett beendet ist.

Wichtig: Achten Sie darauf, dass der Trockner gerade steht. Benutzen Sie dafür die verstellbaren Standfüße. Platzieren Sie den Trockner so, dass die Türe komplett geöffnet werden kann, damit die angestaute Hitze entweichen kann. Die vom Trockner abgegebene Luft kann bis zu 60°C heiß sein. Stellen Sie den Trockner daher auf einen hitzebeständigen Untergrund.

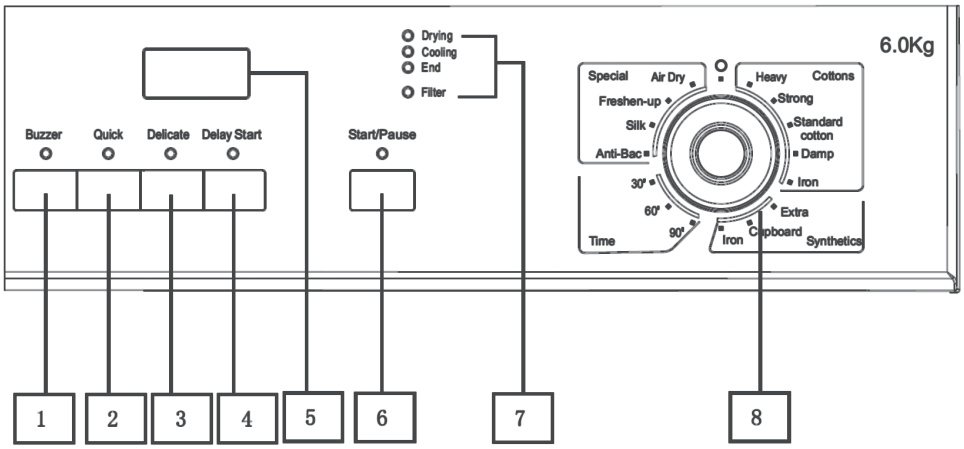
Geräteübersicht

1 Bedienfeld
2 Flusenfilter
3 Verstellbare Füße
4 Luftauslass



Bedienfeld und Funktionstasten

1 Summer
2 Schnell
3 Feinwäsche
4 Verzögerter Start
5 Display
6 Start/Pause
7 Kontrolleuchten:
Trocknen
Kühlen
Ende
Filter
8 Programmschalter



Installation

Standort

Wir empfehlen Ihnen den Wäschetrockner neben der Waschmaschine aufzustellen. Während der Trocknung erzeugt der Trockner warmfeuchte Luft, die aus dem Raum abgeleitet werden sollte, bevor Sie kondensiert. Sorgen Sie daher für ausreichende Lüftung oder stellen Sie das Gerät neben einem Fenster auf. Am besten lässt sich die Abluft über den Abluftschlauch aus dem Raum leiten. Sie können den Abluftschlauch durch das offene Fenster stecken oder einen dauerhaften Entlüftungsabzug in die Wand montieren. Stellen Sie das Gerät an einem sauberen, staubfreien Ort auf und Stellen Sie sicher, dass keine Objekte die Ventilationsöffnungen versperren. Um Geräusche und Vibration während des Betriebs zu verringern, stellen Sie das Gerät auf einen stabilen, ebenen Untergrund.

Standfüße richtig einstellen

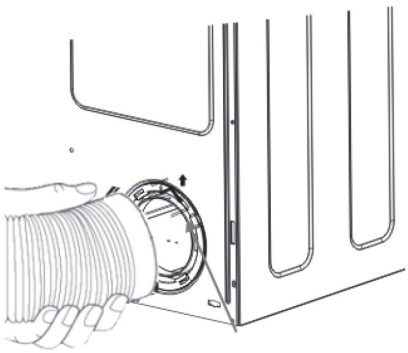
Benutzen Sie die verstellbaren Füße um kleinere Unebenheiten auszugleichen. Wenn Sie die Ecken des Geräts herunterdrücken darf es an keiner Seite wackeln. Falls das Gerät an einer Seite wackelt unternehmen Sie folgendes:

- Lösen Sie die Muttern.
- Passen Sie die Füße an, indem Sie sie nach links oder rechts drehen.
- Schrauben Sie die Muttern wieder fest, nachdem Sie sich versichert haben, dass das Gerät sicher steht und nicht mehr wackelt.

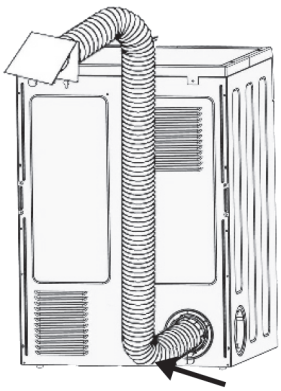
ACHTUNG: Entfernen sie die Füße niemals komplett. Behindern Sie die Luftzirkulation unter der Maschine nicht durch Teppiche, Holzleisten oder ähnliches. Die dadurch entstehende Hitze könnte sich negativ auf die Leistung der Maschine auswirken. Die Abluft kann bis zu 60°C heiß sein. Stellen Sie das Gerät daher auf einen hitzebeständigen Untergrund.

Abluftschlauch installieren

Ziehen Sie die Ringschraube vom Luftauslass und richten Sie den Abluftschlauch mit Hilfe der Pfeile am Luftauslass aus (Bild rechts). Drücken Sie ihn in den Luftauslass, bis er fest sitzt. Falls der Abluftschlauch sehr lang und die Raumtemperatur sehr niedrig ist kann sich Kondenswasser im Schlauch ansammeln. Um zu verhindern, dass das Wasser zurück ins Gerät fließt, bohren an der Stelle, an der der Schlauch am tiefsten hängt (Bild unten) ein 3 mm großes Loch in den Schlauch und stellen Sie ein Gefäß darunter.



Sobald Sie den Abluftschlauch am Gerät angeschlossen haben, befestigen Sie das andere Ende am gewünschten Auslass (Fenster oder Abzug). Falls Sie eine dauerhafte Abzug montieren möchten, empfehlen wir Ihnen einen Fachbetrieb zu Rate zu ziehen.



Der Abluftschlauch darf nicht mit einem Abzug oder Kamin verbunden werden, der für Herde oder Kochstellen ausgelegt ist. Um Überhitzen zu vermeiden, muss die Abluft ungehindert durch den Abluftschlauch fließen können. Falls Sie den Trockner zischen Küchenmöbeln oder anderen Geräten aufstellen achten Sie darauf, dass der Abluftschlauch nicht abgequetscht wird. Durch das Abquetschen wird die Trocknerleistung wesentlich ineffizienter. Wird der Schlauch komplett abgequetscht kann es vorkommen, dass der eingebaute Schutzschalter die Maschine abschaltet.

Hinweise zur Montage

Um das Entladen des Trockners zu erleichtern kann die Tür umgedreht werden. Lassen Sie den Umbau von einer geschulten Fachkraft oder einer ähnlich qualifizierten Person durchführen. Lassen Sie alle Arbeiten, die nötig sind um das Gerät an den Stromkreis anzuschließen, von Elektrikern oder geschulten Fachkräften durchführen. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch und falschen Anschluss entstehen haftet der Hersteller nicht. Prüfen Sie daher vor der Benutzung die Spannung auf der Geräteplakette und schließen Sie das Gerät nur an Steckdosen an, die der Spannung des Geräts entsprechen.

Vor dem ersten Gebrauch

- Versichern Sie sich, dass das Gerät an eine geeignete Stromquelle angeschlossen ist.
- Entfernen Sie das Styropor und alle anderen Materialien aus der Trommel.
- Bevor Sie den Trockner das erste Mal benutzen, empfehlen wir Ihnen den Trockner mit ein paar alten Kleidungsstücken 30 Minuten lang laufen zu lassen, um möglichen Staub aus dem Trockner zu entfernen.

Inbetriebnahme und Bedienung

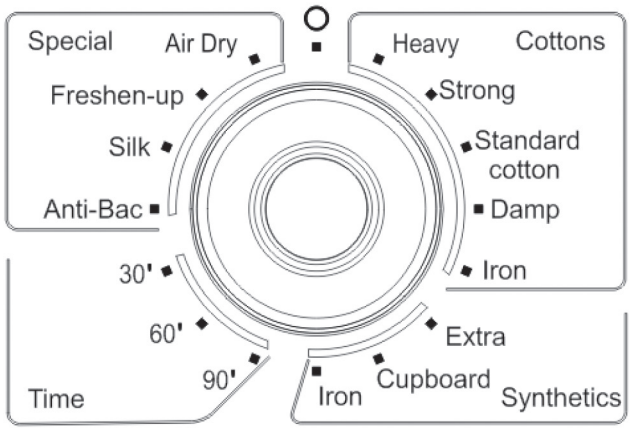
Inbetriebnahme

Öffnen Sie die Tür und legen Sie immer ein Teil auf einmal in die Trommel. Schütteln Sie die Kleidung aus, bevor Sie sie in die Trommel legen. Schließen Sie die Tür und achten Sie darauf, dass Die Kleidung nicht in der Tür eingeklemmt wird.

Programm auswählen

Drehen Sie am Programmschalter und wählen Sie das Gewünschte Programm aus. Die entsprechende Kontrollleuchte beginnt zu blinken. Falls Sie keine Taste drücken, geht das Gerät automatisch aus.

Die Programm sind in 4 Bereiche unterteilt: Baumwolle, Pflegeleicht, Zeitprogramme und Spezialprogramme. Das Baumwollprogramm eignet sich für normale, nasse Baumwolle und ist das sparsamste Programm.



Automatische Trocknung

Wählen Sie das gewünschte Programm für Ihre Wäsche aus. Ein eingebauter Sensor misst automatisch die Feuchtigkeit der Wäsche und berechnet die Trocknungszeit, um eine optimale Trocknung zu gewährleisten. Das Gerät bietet Programme für Baumwolle, für synthetische und antibakterielle Stoffe, sowie Seide an.

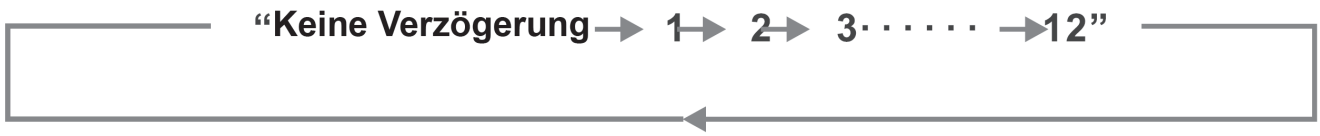
Zeitgesteuerte Trocknung

Benutzen Sie dieses Programm, um die Trocknungszeit zu verlängern. Benutzen Sie 60-90 Minuten für Baumwollstoffe, 30 Minuten für synthetische Stoffe. Um ein laufendes Programm abzubrechen, drehen Sie den Schalter auf O um die Maschine auszuschalten.

Zusatzoptionen

Bei bestimmten Programmen lassen sich verschiedene Zusatzoptionen auswählen, indem man nach der Programmwahl die entsprechende Taste drückt. Dass die Option aktiviert wurde erkennt man daran, dass die Kontrollleuchte über der Zusatzoption leuchtet. Drückt man erneut auf die Taste erlischt die Kontrollleuchte.

- **Summer**: Standardmäßig ist der Summer inaktiv, durch Druck auf die Summer-Taste lässt er sich aktivieren. Bei aktiviertem Summer ertönt ein Signal beim Drücken einer beliebigen Taste, sowie am Ende eines Programms. Um einen aktiven Summer zu deaktivieren, drücken Sie erneut auf die Taste.
- **Schnell**: Diese Option kann nur mit Einstellungen für Baumwolle und pflegeleichte Wäsche kombiniert werden. Wenn Sie die Taste drücken wird die Trockenzeit um 3-5 Minuten reduziert. Die entsprechende Kontrollleuchtet geht an. Diese Option kann nicht mit der Option Feinwäsche kombiniert werden.
- **Feinwäsche**: Diese Option kann mit den Programmen Baumwolle und Pflegleicht kombiniert werden. Wenn Sie die Taste drücken wird die Trockentemperatur gesenkt und die entsprechende Kontrollleuchte geht an. Diese Option kann nicht mit dem der Option „Schnell" kombiniert werden.
- **Verzögerter Start:** Mit der Startvorwahl-Taste können sie den Programmstart bis zu 12 Stunden verzögern. Stellen Sie die Verzögerung ein, nachdem Sie das gewünschte Programm ausgewählt haben und bevor sie auf Start/Pause drücken. Jedes Mal, wenn sie Taste drücken wird der Programmstart um eine weitere Stunde nach hinten verschoben. Die Startvorwahl kann mit den Zusatzoptionen Summer, Schnell und Feinwäsche kombiniert werden. Der Countdown startet, sobald sie auf Start gedrückt haben. Das Display zeigt die Verbleibende Zeit bis zum Start an.



Displayanzeigen

- Nachdem Sie ein Programm ausgewählt haben, zeigt das Display die Programmdauer an. Die Programmdauer wird automatisch anhand des Programms und des Trocknungsgrades errechnet.
- **Verzögerter Programmstart:** Sobald das Programm startet, wird die verbleibende Zeit in Minuten-Schritten angezeigt.
- Falls Sie das Programm zeitverzögert starten, zeigt das Display die Restzeit bis zum Programmstart an. Sie können das Programm vorzeitig starten, indem Sie aus Start/Pause drücken.
- **Fehlerhafte Eingabe:** Wenn Sie Zusatzoptionen kombinieren, die sich mit dem gewählten Programm nicht kombinieren lassen, erscheint auf dem Display der Begriff ErS (Error).

Start/Pause

Drücken Sie diese Taste, nachdem sie das Programm und die gewünschten Zusatzoptionen ausgewählt haben. Falls die Tür während des Trocknungsvorgangs geöffnet und wieder geschlossen wird, muss die Taste erneut gedrückt werden. Das Programm fährt dann an dem Punkt fort, an dem es unterbrochen wurde.

Kontrollleuchten

- **Drying**: Signalisiert, dass sich das Gerät gerade in der Trockenphase befindet.
- **Cooling**: Signalisiert, dass sich das Gerät in der Kühlphase befindet. Während der 5-10 Minütigen Kühlphase wird die Wäsche nach der Trocknung heruntergekühlt.
- **End**: Das Licht geht zum Ende der Kühlphase, während der Anti-Knitter-Phase an.
- **Filter**: Geht nach jedem Programmdurchlauf an, um Sie daran zu erinnern den Filter nach jedem Programm zu reinigen.

Programmende

Alle Programme enden mit einer 10-minütigen Abkühlphase. Wenn die Wäsche nach Ablauf dieser Zeit nicht entfernt wird, wechselt der Trockner automatisch in das Anti-Knitter-Programm das maximal 30 Minuten dauert. Wenn sie die Wäsche danach immer noch nicht entnehmen wird der Trocknungsvorgang automatisch beendet. Nach Beendigung des Trockenvorgangs erscheint auf dem Display „Ende" und der Summer ertönt, sofern Sie ihn aktiviert haben. Drehen Sie den Programmschalter auf O, um die Maschine auszuschalten.

Nach jedem Gebrauch

Reinigen Sie den Filter. Falls das Programm vorzeitig abgebrochen wurde, empfehlen wir Ihnen den Programmschalter auf „Air Dry" zu stellen und zu warten, bis sich die Wäsche abgekühlt hat. Dadurch beugen Sie einen Hitzestau im Gerät vor. Drehen Sie den Schalter zuerst auf O und dann auf Air Dry und drücken Sie auf Start.

Programmwechsel

Wenn sie während des Trockenvorgangs das Programm wechseln möchten, stellen sie den Programmschalter zunächst auf O, wählen sie dann das gewünschte Programm und drücken Sie auf Start.

Hinweise zum Trocknen

Die folgenden Stoffe und Gegenstände sind zum Trocknen ungeeignet: Feinwäsche, Gardinen, Seide, Wolle, Entendaunen, Schlafsäcke, Patchwork-Decken und Wäsche mit Schaumstoff-Füllung.

Befolgen Sie immer die Anweisungen auf dem Waschetikett ihrer Kleidung:

Trommeltrocknung

Trommeltrocknung bei hoher Temperatur

Trommeltrocknung bei niedriger Temperatur (Feinwäsche)

Zur Trommeltrocknung nicht geeignet

- Schließen Sie alle Kissenbezüge, damit sich kleinere Wäschestücke beim Trocknen nicht darin verfangen. Schließen Sie Druckknöpfe, Reißverschlüsse und Haken. Sortieren Sie Ihre Wäsche nach Wäscheart und Trocknungsgrad.
- Übertrocknen Sie Ihre Wäsche nicht. Dadurch verhindern Sie Falten und sparen Strom.
- Trocknen Sie dunkle Wäsche nicht mit fusseligen, hellen Wäschestücken wie Handtüchern.
- Schleudern Sie die Wäsche vor der Trocknung gut aus.
- Pflegeleichte Wäschestücke müssen Sie nur kurz schleudern, bevor Sie sie trocknen.
- Gestrickte Wäschestücken können beim Trocknen etwas eingehen. Übertrocknen Sie derartige Kleidung nicht und berücksichtigen Sie das Schrumpfen beim Kauf.
- Auch gestärkte Wäsche können Sie trocknen. Benutzen Sie dazu das Programm Iron dry. Um Stärkereste zu entfernen wischen Sie die Trommel nach dem Trocknen mit einem feuchten Lappen aus und trocknen Sie sie ab.
- Um die Statik getrockneter Kleidung zu verringern, benutzen Sie beim Waschen Weichspüler.
- Entfernen Sie die Kleidung umgehend, nachdem die Trocknung beendet ist.
- Wenn einzelne Teile nach der Trocknung noch dampfen, stellen sie eine kurze Nachtrocknungszeit ein (max. 30 Min.). Häufig ist das bei mehrlagigen Textilien der Fall.
- Stellen sie sicher, dass sich in der Wäsche keine Dinge aus Metall mehr befinden, wie Haarspangen oder Sicherheitsnadeln.
- Krempeln sie alle doppellagigen Kleidungsstücke, wie gefütterte Anoraks, von innen nach außen um, damit sie besser trocknen.

Maximale Beladung

Die Maschine arbeitet am wirtschaftlichsten, wenn Sie die Trommel mit der angegebenen Maximalladung befüllen. Die maximale Beladung finden sie in der Tabelle mit den Trockenprogrammen. Generell gilt:

- Baumwolle und Leinen: Sollten nicht zu eng in den Trockner gepackt werden.
- Synthetische Stoffe: Die Trommel darf maximal halb voll sein.
- Feinwäsche und Wolle: Die Trommel darf nur zu einem Viertel gefüllt sein

Durchschnittliches Gewicht von Kleidungsstücken

Bademantel	1200 g	Nachthemd	200 g
Serviette	100 g	Damenunterwäsche	100 g
Bettdecke	700 g	Arbeitshemd	600 g
Bettlaken	500 g	Hemd	200 g
Kissenbezug	200 g	Schlafanzug	500 g
Tischdecke	250 g	Bluse	100 g
Badetuch	200 g	Herrenunterwäsche	100 g
Tischtuch	100 g		

Energiespartipps

Benutzen Sie den Trockner immer mit maximaler Befüllung, da halbvolle Maschinen unwirtschaftlich sind. Vermeiden sie Übertrocknung. Dadurch verhindern Sie dass ihre Wäsche zerknittert und sparen zusätzlich Strom. Wählen Sie für ihre Wäsche immer ein geeignetes Programm und einen geeigneten Trockenheitsgrad aus. Reinigen Sie regelmäßig die Filter, um die Trocknungszeit und den Energieverbrauch zu verringern. Belüften Sie den Raum gut.

Trockenprogramme

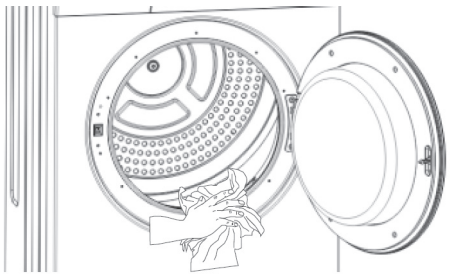
Programm	Einstellung	Beladung	Programmbeschreibung
Koch-/Buntwäsche	Extra Trocken	6 kg	Bademantel, Badehandtuch, Jeans und Arbeitskleidung.
	Sehr Trocken	6 kg	Bademantel, Badehandtuch, Jeans, Arbeitskleidung.
	Baumwolle (Standard)	6 kg	Baumwollshirts und Baumwollhosen
	Leicht Trocken	6 kg	Strickwaren und T-Shirts
	Bügeltrocken	6 kg	Bett- und Tischtücher, gestärkte Wäsche
Pflegeleicht	Extra trocken	3 kg	Synthetische Stoffe und Tischwäsche
	Normal trocken	3 kg	Synthetische Stoffe
	Bügeltrocken	3 kg	Synthetische Kleidung und Shirts
Zeitwahl	30/60/90 Min.	6 kg	Mehrlagige Stoffe und zur individuellen Zeitvorwahl bei Teilbefüllung
Sonderprogramme	Hygiene	3 kg	Unterwäsche und Winterkleidung
	Seide	1.5 kg	Seidenstoffe
	Auffrischen	3 kg	Männerunterwäsche und Shirts.
	Lufttrocknen	2 kg	Zum Auffrischen von Textilien.

Falls das Gewicht der Wäsche unter 1 kg liegt, sind die zeitgesteuerten Programme am effizientesten.

Reinigung und Pflege

Schalten Sie den Trockner immer aus und ziehen sie den Stecker aus der Steckdose, bevor sie das Gerät reinigen.

- **Äußere Reinigung:** Verwenden Sie zur Reinigung nur warmes Wasser und Seife. Verwenden Sie keinen Spiritus oder andere Lösungsmittel.
- **Türreinigung:** Befreien Sie die Türinnenseite in regelmäßigen Abständen von Flusen, um eine gute Trocknung zu gewährleisten.
- **Filterreinigung:** Der Filter sammelt alle Flusen, die während der Trocknung entstehen. Reinigen Sie regelmäßig den Flusenfilter nach jedem Programm mit einem feuchten Lappen.



Fehlersuche und Fehlerbehebung

Fehler	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Trockner läuft nicht.	Der Stecker ist nicht eingesteckt.	Stecker an Steckdose anschließen.
	Gerätetür ist nicht geschlossen.	Gerätetür schließen.
	Start-Taste wurde nicht gedrückt.	Starttaste drücken.
Trockenergebnis ist unbefriedigend.	Falsche Programmwahl.	Anderes Programm wählen.
	Verstopfter Flusenfilter.	Flusenfilter reinigen.
	Maschine ist zu voll beladen.	Teil der Wäsche entnehmen.
	Ablagerungen auf dem Sensor.	Oberfläche des Sensors reinigen.
Trommelbeleuchtung funktioniert nicht.	Birne ist defekt.	Birne auswechseln.
Trocknungsvorgang endet kurz nach Programmstart, Ende leuchtet auf.	Nicht genügend Wäsche im Gerät.	Mehr Wäsche einfüllen.
	Wäsche ist zu trocken für den Trockenvorgang.	Niedrigere Trockenstufe wählen (Baumwolle statt Extra Trocken).
Trocknungsvorgang dauert ungewöhnlich lang.	Die Maschine ist zu voll beladen.	Teil der Wäsche entnehmen.

Entsorgung und Konformitätserklärung

Befindet sich die linke Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Hersteller: CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.

CE

Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:
2004/108/EG (EMV)
2006/95/EG (Niederspannung)
2011/65/EG (RoHS)

Dear Customer,

Congratulations on purchasing this Klarstein equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints on installation and use to avoid technical damages. Any failure caused by ignoring the mentioned items and cautions mentioned in the operation and installation instructions are not covered by our warranty and any liability.

Contents

Technical Data 11
Safety Instructions 11
Product Description 13
Control Panel and Controls 13
Installation 14
Before First Use 15
Use and Operation 15
Drying hints 17
Drying Programmes 18
Cleaning and Care 19
Troubleshooting 19
Disposal Considerations 19
Declaration of Conformity 19

Technical Data

Artikelnummer	**10028310**
Power supply	220-240 V ~ 50-60 Hz
Power consumtion	2300 W
Power (left-on mode)	0.42 W
Power (left-off mode)	0.41 W
Energy consuption at full load	3.32 kWh
Programme time at full load	133 minuntes
Capacity	6 kg
Dimensions	595 mm (W) x 555 mm (D) x 850 mm (H)

Safety Instructions

Possible electric shocks

- Disassembly, raparation or modification cannot be carried out by people other than professional maintenance staff.
- The household electrical supply system (the currant, the voltage, the cable) such as a fuse with suitable specifications should be provided ans should meet requirements of the dryer under normal load.
- The power plug must be connected to a three-core socket with an earth wire and is grounded properly and reliably.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by an authorized specialist or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not disconnect the power plug by pulling the supply cord. Hold the power plug with your hand.
- Do not use the supply cord when connection of the power plug and the supply cord is loose.
- Do not touch the power plug with wet hands. Wipe dust or water drops over the power plug off with dry cloth.
- Do not over-bend the supply cord or put it under heavy weight.
- Do not use the supply cord / socket / power plug if it is damaged or broken.

Possible explosions

- Do not put combustible liquid such as gasoline, petrol and alcohol into the appliance or nearby.
- Do not put clothes with that liquid into the appliance.
- Do not connect / disconnect the power plug when leakage of gas or other combustible gas occurs.

Fire accidents / short circuit or electric leakage may occur

- Do not install the appliance close to fire sources or heat sources.
- Do not rest any burning candles or cigarettes on the appliance.
- Do not install the appliances in places with high dampness or extreme wetness, lest igniting damages or other accident occur easily due to gathered water drops on electrical components.
- Do not install the dryer in places under direct sunshine, lest the plastic components and rubber components become aged.
- Do not use water shooting at the appliance when cleaning it.
- In order to avoid danger of fires caused by excessive drying, do not use the appliance to dry the following items: Cushions, quilts and the like (these items accumulate heat).
- Items that have been spotted or soaked with vegetable or cooking oil constitute a fire hazard and should not be placed in the tumble dryer.
- If you have washed your laundry with stain remover, you must execute an extra rinse cycle before loading your tumble dryer.
- Please make sure that no gas lighters or matches have accidentally been left in pockets of garments to be loaded into appliance.
- Never stop the tumble dry before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.

Danger of injury

- This machine is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- The package materials may be dangerous to children. Put all package materials (e.g. the plastic bag) to places unreachable to children.
- Do not touch laundries in the drying drum till dryer stops working completely.
- Do not keep children or pets nearby when the dryer is working for they may be trapped into the dryer. Please check carefully the drum before closing.

Other instructions

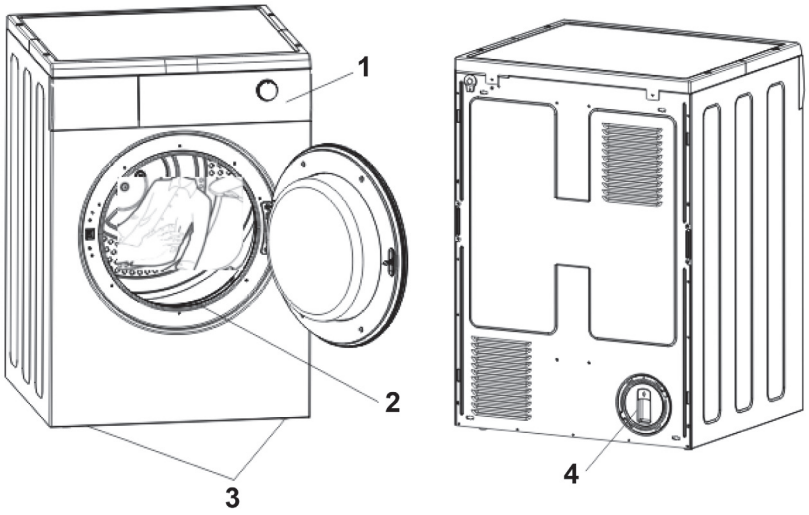
- This appliance is designed for domestic use. It must not be used for purposes other than those for which it was designed.
- Only wash fabrics which are designed to be machine dryed. Follow the instructions on each garment label.
- If the machine is situated on a carpeted floor, please adjust the feet in order to allow air to circulate freely under the appliance.
- Do not climb onto the dryer or rest heavy objects / heating devices or items with water or liquid leakage on the dryer, lest deformation of the face panel and the plastic component occur.
- Any objects such as coins, safety pins, nails, screws, stones or other hard, sharp material can cause extensive damage and must not be placed into the machine.
- After having installed the appliance, check that it is not pressing or standing on its electrical supply cable or vent hose.
- Items such as rubber (latex foam), shower caps, waterproof textiles, rubber backed articles and clothes or pillows fitted with foam rubber pads should not be dried in the tumble dryer.
- Always unplug the appliance after use, clean and maintenance.
- So not overload the appliance. See the relevant section in the user manual.
- Clothes which are dripping wet should not be placed in the dryer.
- Garments which have been in contact with volatile petroleum products should not be machine dried. If volatile cleaning fluids are used, care should be taken to ensure that the fluid is removed from the garment before placing in the machine.
- Never use the tumble dryer if the power supply cable, the control panel, the working surface or the base are damaged so that the inside of the tumle dryer is accessible.

- The tumble dryer is not to be used if industrial chemicals have been used for cleaning.
- The lint must not to be allowed to accumulate around the tumble dryer.
- Do not dry unwashed items in the tumble dryer.
- Fabric softeners or similar products should be used as specified by the fabric softener instructions.
- The final part of a tumble dryer cycle occurs without heat (cool down cycle) to ensure that the items are left at a temperature that ensures that the items will not be damaged.
- That exhaust air must not be discharged into a flue which is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels.
- That the appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to hat of the tumble dryer, in such a way that a full opening of the tumble dryer door is restricted.

Important: Place the tumble dryer on an even and safe surface. If the floor is uneven use the adjusteable leg. The hot air emitted by the tumble dryer can reach temperature of up to 60°C. The appliance must therefore not be installed on floors which are not resistant to high temperatures.

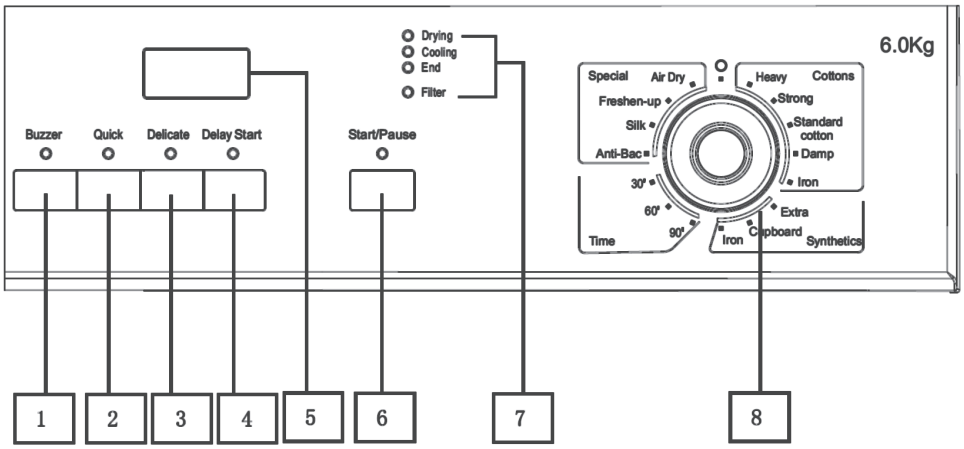
Product Description

1 Control panel
2 Filter
3 Adkustable Feet
4 Vent outlet



Control Panel and Controls

1 Buzzer
2 Quick
3 Delicate
4 Delay Start
5 Display
6 Start/Pause
7 indicator lights:
Drying
Cooling
End
Filter
8 Programme dial



KLARSTEIN

Installation

Positioning

It is recommended that, for your convenience, the machine is positioned close to your washing machine. Whilst drying, the tumble dryer will expel a certain amount of warm, very moist air, and this should be removed from the room as quickly as possible to prevent condensation. In an extremely well ventilated room or close to an open window, this may occur naturally. However, in general, it is better to carry the dryer's exhaust outside via the vent hose supplied with the appliance; ending either temporarily at an open window, or permanently at a fiXed ventilation grille, fitted to an exterior wall or window. The tumble dryer must be installed in a clean place, where dirt does not build up. Make sure there are no obstructing items or material near the air-intake louvres provided at the back (e.g. paper, rags etc.). To keep vibration and noise to a minimum when the dryer is in use, it should be placed on a firm, level surface.

Level adjustment

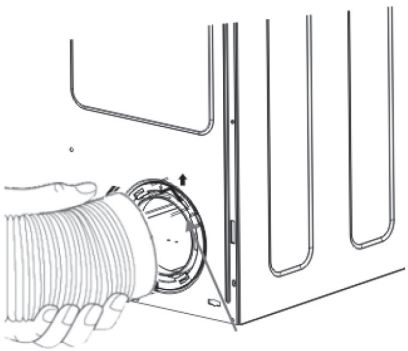
When pushing down the edges of the dryer top plate diagonally, the machine should not move up and down at all.(please check both of two directions) if the machine rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.

- Loosen the locknuts
- Adjust the adjustable feet to lower the dryer by tuming right and to ascend it by turning left.
- Tighten the locknut after insuring the dryer is level.

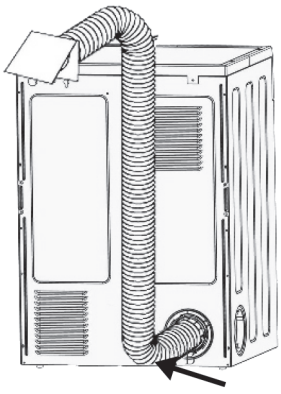
ATTENTION: The feet must never be removed. Do not restrict the floor clearance through deep pile carpets, strips of wood or similar. This might cause heat build-up which would interfere with the operation of the appliance. The hot air emitted by the tumble dryer can reach temperatures of up to 60°C. The appliance must there not be installed in floors which are not resistant to high temperatures.

Fitting the vent hose

Pull the ring nut from the vent outlet, aligning arrows of hose and ring nut, fastening by screwing hose to the direction of arrow and pushing it firmly back into place (right picture). If the hose is long and the room temperature low, the moisture might condense inside the hose. This is an unavoidable natural phenomenon. To prevent this water from lying in the hose or flowing back into the tumble dryer, it is advisable to drill a small hole (dia. 3 mm) in the lowest point of the hose and to place a small container below it. (See picture below).



Once connected to the dryer, run the vent hose to the desire outlet point, it contains no more than two bends. As to the outle itself, if you have decided on a fixed wall/window grille, a good local builder's merchant should be able to supply you with the necessary fittings and installation advice. It is important not to connect the vent hose to, for example, a cooker hood, or a chimney or flue pipe designed to carry the exhaust from a fuel burning appliance. In order to prevent the appliance from overheating,it is important that the steam exhaust is unobstructed.



If the dryer is fitted next to kitchen units, make sure that the vent hose is not squashed. If the hose is partially squashed,drying efficiency will be reduced,resulting in longer drying times and higher energy consumption.lf the hose is completely squashed,the safety cut-outs with which the machine is fitted may operate.

Stacking kit

To make it easier to load or unload the laundry the door can be reversed. This operation must be carried out by qualified personnel .Please contact the nearest our Service Centre. This will be a chargeable option.

Any electrical work required to install this appliance should be carried out by a qualified electrician or competent person. The manufacturer declines any liability should this safety measure not be observed. Before switching on, make sure the electricity supply voltage is the same as that indicated on the appliance‘s rating plate.

Before First Use

- Ensure that the electrical connections comply with the installation instructions.
- Remove the polystryrene block and any material from the drum.
- Before using your tumble dryer for the first time, we recommend that you place a few damp cloths inside the appliance and dry for 30 minutes. There may be dust inside a brand new tumble dryer.

Use and Operation

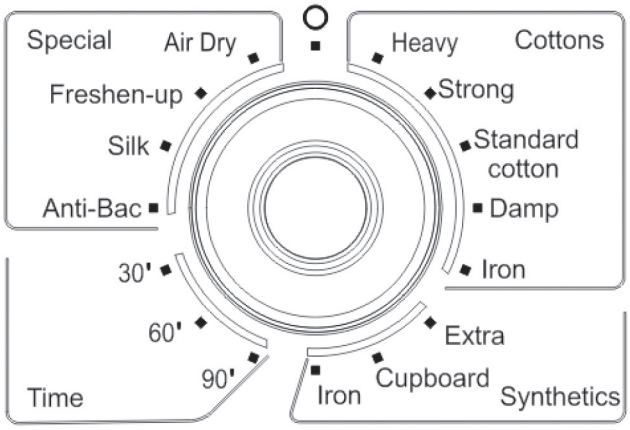
Connect the appliance

Open the door. Place the laundry in the drum, one item at a time, shaking them out as much as possible. Close the door. Please check the laundry does not get caught between the door and filter.

Select the required programme

Turm the programme selector dial to the required programme. The corresponding light starts to flash. The programme will be switched off if you have not pressed any button for 10 minutes.

The „standard cotton programme“is suitable to dry normal wet cotton laundry and it is the most efficient programme in terms of energy consumption for drying wet cotton laundry.



Automatic controlled drying

The appliance detects the moisture in the load and automatically adjust the drying time for optimal drying .Just select the programme according to fabrics. This drying system holds good for cottons, synthetics sections and Anti-Bacterial, Silk programme.

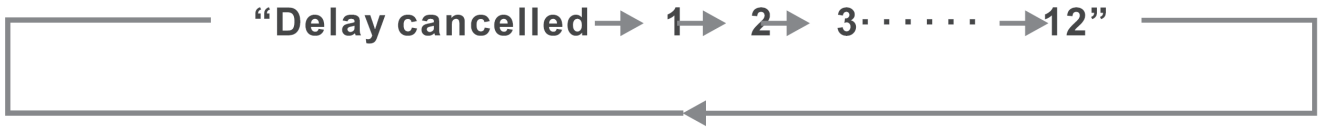
Time controlled drying

Can be used to finish off drying if necessary. Select the 90 or 60 minute programme for cottons or the 30 minute programme for synthetics. To cancel a programme which is running, turn the programme selector dial to ·O·. At the end of drying, turn the selector dial to ·o· to switch the machine off before removing the laundry.

Programme Option buttons

Depending on the programme, different functions can be combined. These must be selected after choosing the desired programme and before depressing the StarUPause button. When these buttons are pressed, the corresponding pilot lights come on. When they are pressed again, the pilot lights go out.

- **Select the Buzzer:** After turning on the appliance, the buzzer is off if you do none operation. The buzzer can be turned on or be turned off during the process. By pressing „Buzzer" button, the buzzer goes off and the corresponding pilot light comes on. When the buzzer is on , the signal will sound in the following cases: When depressing any buttob and at the end of the programme. When the buzzer is on, if you press the „buzzer" button once more, the buzzer will be switched off.
- **Select the Quick button:** The option can be selected in the following programme: „Heavy", „Strong", „Standard cotton".By depressing this button the drying time will be reduced by 3-5 minutes. The corresponding light illuminates. This option cannot be selected together with „Delicate" option.
- **Select Delicate:** The option can be selected in the following sections: „Cottons", „Synthetics". Pressing this button allows drying to be performed at a lower temperature, for delicate items, the corresponding pilot light comes on.This function cannot be used with QUICK DRYING.
- **Select Delay start:** This button allows you to delay the starting of the programme by 12 hours max. Delay Start. This option must be selected after having selected the programme and before pressing Start/Pause to start the programme. Every time the button is pressed, the time is increased by 1 hour. It can be selected in both cases before and after selecting option programme (Buzzer,Quick,Delicate). The countdown begins after you have pressed the StarUPause button and the corresponding light illuminates. The display shows the remaining time. The remaining time is dispalyed hour by hour.



Display

- After you have selected the programme, its duration (in hours and minutes) appears on the display. It is calculated automatically on the basis of the maximum load accepted for each type of fabric and of the required degree of drying. When the programme starts, the remaining time is displayed every 1 minutes.
- **Delayed Start:** If you have selected a delay time by means of the relevant button,the display shows it. The countdown is displayed hour by hour.Once you press the „Start/Pause" button, the appliance will start the delayed process.
- **Incorrect option selection:** If you select an option that is not compatible with the programme you have selected, the display shows ErS (error). This code will reappear during the execution of the programme if you press one of the option buttons or turn the programme selsector.

Select the Start/Pause

Press this button to start the dryer after having selected the programme and the options. If the door of the appliance is opened while the programme is running, this button must be pressed again after closing the door in order to restart the programme from the point at which it was interrupted. In this case the lights flash to remind you that the start button needs to be pressed again.

Indicator lights

- **Drying**: This light indicates that the appliance is in the drying phase.
- **Cooling**: This light indicates that the appliance is in the cooling phase. At the end of drying, there is a 5 or 1 0 minutes cooling phase to cool the laundry.
- **End**: This light is on at the end of the cooling phase, during the anti-creasing phase.
- **Filter**: It comes on every cycle to remind you that the filter must be cleaned and at the end of the programme.

At the end of the programme

All drying programmes end with a 5 or 1 0 minutes cooling phase. If the laundry is not removed at the end of the cycle, the dryer performs an anti-creasing phase (duration: 30 minutes maximum). If you do not remove the laundry, the dryer will stop automatically at the end of the anti-creasing phase. The display shows „End" and the buzzer sounds for 15 seconds if you have selected the buzzer. Turn the programme selector dial to O, all the lights go out. If the door of the appliance is opened while the programme is running, the „Start" button must be pressed again after closing the door in order to restart the programme from the point at which it was interrupted.

After each use

Clean the filter. If the drying programme has to be stopped before it reaches the end,we recommend that you turn the programme selector dial to position „Air Dry" and wait until the end of this cooling phase before removing the laundrt.This will avoid a build-up of heat inside the appliance.To do this first turn the dial to „0" and then to „Air Dry" and depress the „Start" button.

Modifying the programme

To change a programme which is running,first cancel it by turning the programme selector dial to „0". Select the new programme and press the Start button.

Drying Hints

Never tumble dry the following:Particularly delicate items such as net curtains,woollen,silk,fabrics with metal trim,nylon tights, bulky materials such as anoraks,blankets,eiderdowns,sleeping bags, feather quilts ang any items containing rubber foam or materials similar to rubber foam.

Always follow the instructions on garment labels:

May be tumble dried.

Normal drying (high temperature).

Delicate drying (low temperature).

Do not tumble dry.

- Close pillowcases and covers with fasteners to prevent small laundry items getting tangled inside them.Ciose press studs,zips and hooks and tie belts and apron strings. Sort laundry according to type and degree of drying required.
- Do not over-dry laundry, this avoids creasing and saves energy.
- Avoid drying dark clothes with light coloured fluffy items such as towels as they could attract the fluff.
- The laundry must be thoroughly spun before tumble drying. Easy-care items,too,e.g.shirts,should be briefly pre-spun before drying.
- Knitted textiles (knitted underwear) may shrink a little during.Piease do not overdry items of this type.lt is advisable to allow for shringkage when choosing the size of new purchases.
- You can also put starched items into your dryer.However,to achieve the desired starched effect, choose the programme „Iron dry". To remove any starch residues,wipe out the internal durm after drying with a moist cloth and then rub it dry.
- To avoid a static charge when drying is completed,use either a fabric softener when you are washing the laundry or a fabric conditioner specifically for tumble dryers.
- Remove the laundry when the dryer has finished drying. If individual items are still damp after drying,set a brief post-drying time,but at least 30 minutes. This will be necessary particularly for multilayered items (e.g.collars,pockets,etc).

Maximum loads

Try to load to the maximum capacity of the machine as small loads are uneconomical. Recommended loads are indicated in the programme charts. General rules:

- Cotton, linen: drum full but not too tightly packed;
- SyntheUcs: drum no more than half full;
- Delicate fabrics and woollens: drum no more than quarter full.

Laundry weights

Bathrobe	1200 g	night dress	200 g
napkin	100 g	ladies‘ brief	100 g
quilt cover	700 g	men‘s work shirt	600 g
sheet	500 g	men‘s shirt	200 g
pillow case	200 g	men‘s pyjamas	500 g
tablecloth	250 g	blouse	100 g
towelling towel	200 g	men‘s underpants	100 g
tea cloth	100 g		

Ecological Hints

To save energy and to help protect the environment, we recommend that you follow these hints: Try to load the maximum capacity of the machine as small loads are uneconomical. Do not over-dry laundry, this avoids creasing and saves energy. Select the drying programme according to the type of laundry and the required degree of dryness. Clean the filters regularly to avoid excessive drying times and high electricity consumption. Ventilate the room well.

Drying Programmes

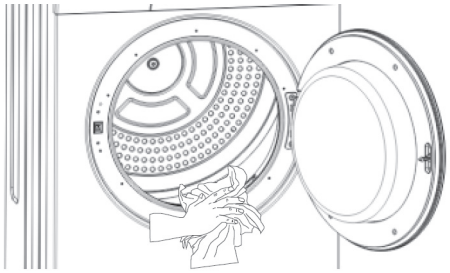
Section	Course	Load	Description of programme
Cottons	Heavy	6 kg	Drying bathrobe, toweling towel, Jeans, work clothes.
	Strong	6 kg	Drying bathrobe, toweling towel, Jeans, work clothes.
	Standard cotton	6 kg	Drying shirt, T-shirt, cotton trousers
	Damp	6 kg	Drying knitted items, cotton shirt
	Iron	6 kg	Drying sheet, bed linen, table linen, starched laundry
Synthetics	Extra	3 kg	For sheet, tablecloth, synthetic items
	Cupboard	3 kg	For synthetic items
	Iron	3 kg	Fir knitted itoms, shirt
Time	30’,60’,90’	6 kg	Drying thick or multi-layered textiles, e.g. terry toweling items. For drying individual items of laundry or for small volumes.
Specials	Freshen-up	3 kg	For men‘s underpants, shirt.
	Silk	1.5 kg	For silk items
	Anti-Bacterial	3 kg	For men‘s underpants, pantywaist, winter clothing
	Air Dry	2 kg	For refreshing or gently cleaning textiles.

If the weight of the laundry is less than 1 kg,it is more efficient to dry to select „Time controlled Drying programme“.

Cleaning and Care

You must DISCONNECT the appliance from the electricity supply, before you can carry out any cleaning or maintenance work.

- **External cleaning:** Use only soap and water and then dry thoroughly. Do not use methylated spirit,diluents or similar products.
- **Cleaning the door:** Clean periodically the interior part of the door to remove any fluff . Accurate cleaning ensures correct drying.
- **Cleaning the filter:** Your dryer will only function well if the filter is clean. The filter collects all the fluff which accumulates during drying and they must therefore be cleaned at the end of each programme, before removing the laundry, with a damp cloth.



Troubleshooting

Malfunction	Possible cause	Solution
Dryer does not work.	Main plug is not plugged in.	Plug in all main sockets.
	Loading door is open.	Close loading door.
	Start button hasn't been pressed.	Press the Start button again.
Drying results unsatisfactory.	Wrong programme selected.	Select a different programme the next time you dry.
	Filter clogged.	Clean lint filter.
	Incorrect volume of laundry.	Observe recommended loading volumes.
	The sediment on humidity sensor.	Washed humidity sensor surface.
Drum light does not work	Light bulb is defective.	Replace light bulb.
Drying cycle ends shortly after programme starts.	Not enough washing loaded.	Load more washing.
	Washing loaded is too dry for selected programme.	Select higher lower level (e.g. Heavy instead of Strong)
Drying cycle lasts an unusually long time.	Load volume is too big.	Reduce load volume

Disposal and Declaration of Conformity

According to the European waste regulation 2002/96/EC this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailled information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposial service.

Producer: CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.

CE

This product is conform to the following European Directives:
2004/108/EC (EMC)
2011/65/EU (RoHS)
2006/95/EC (LVD)